Index of Claims



Application/Control No.

09/330,755

Date

Examiner

BERMAN, STUART B.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Daniel J. Ryman

2616

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α o Objected

		<u> </u>									
Cla	Date										
Cie			·		Jak	<u> </u>	-		_	l	
Final	Original	5/11/06									
		2/									
	1	Ш	_	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>		<u> </u>		ļ
	2							lacksquare	_		l
<u> </u>	3					<u> </u>		_	_	_	ļ
<u> </u>	1 2 3 4 5							_	_	_	ļ
	5					<u> </u>	<u> </u>			_	l
	6		_			_				L.	ļ
	7.				_						ļ
	8		_			_			<u> </u>	_	l
	9		_			_			_		ļ
	10	<u> </u>		L	L	<u> </u>	<b>_</b>				ŀ
<u> </u>	11	-		_	_	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	1
	12	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	1
-	10 11 12 13 14 15 16 17	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	<u> </u>	├	<u> </u>		<u> </u>	1
<u> </u>	14	$\vdash$	<del> </del>				$\vdash$	<u> </u>	H	_	1
<u> </u>	15		_	_	<u> </u>		┡				ł
	10	-	├-	H	┝	H	<u> </u>		-	<u> </u>	ł
	17	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├		$\vdash$		-		ł
	18 19	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├		<del> </del>				ł
-	20		┝	┝	┝		-	-	-	_	ł
_	20	-	$\vdash$	-		$\vdash$	-	_	<u> </u>		ł
	21 22		┝	-	-	-	$\vdash$	-	H	-	l
	23		├─	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$		-	<del> </del>	ł
	23 24		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	ŀ
-	25	-	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	_	l
-	26		┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢		-		l
	26 27 28	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				١
	28				一			$\vdash$			١
	29	_	_	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢┈			١
	29 30	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$		_	_	l
	l 31			$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	_	Г	١
	32				$\vdash$	Т					١
	32 33		Г	Г		Γ	Γ		Г	Г	1
	34										1
	34 35				L						]
	36										
	37										
	38										
	39				Ĺ						
	40				Ĺ						
	41			_	L_	_	<u> </u>		<u> </u>		l
	42	Ш		<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>		<u> </u>	
	43	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	L_	
	44	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u></u>	45	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	L_		<u> </u>	L_	1
<u></u>	46	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	1
<u></u>	47	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		oxdot	<u> </u>	L.	<u> </u>	
	48	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		<u></u>	<u></u>	<u> </u>	Į
<u></u>	49	ļ.,				<u> </u>		L_	_	<u> </u>	Į
L	50	√	ı	l	l	l	l	1		ŀ	١

Ļ	Cla	1111)					Jale	:			
	Final	Original	5/11/06								
r		51	1		_		_	_		_	
⊢		51 52 53 54 55	<u> </u>			Н	_			_	_
H		52	1	_			_				
⊢		53	V		_	ш	_				
L		54						-			
L		55									
		56									
		57 58									
		58									
		59									
	$\neg$	60									
		60 61									
Г		62									
-		63									
F		62 63 64			_		_				
H		65	<del>                                     </del>							$\vdash$	
-		65 66			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	H
H		67			$\vdash$	-		_			
H		68	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_				
H		69	H			-					_
$\vdash$		70		-		-	_			_	
⊦		71		-	$\vdash$	$\vdash$		-			_
H		70 71 72	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$					
⊢		73			$\vdash$	-			-		$\vdash$
⊢		74	H		$\vdash$	-			-	_	H
H	-	73 74 75	$\vdash$		-		-	_	_		$\vdash$
H	-	76			$\vdash$		<u> </u>	_	_		H
H		76 77				$\vdash$		-	$\vdash$		
r		78				$\vdash$					
H		78 79	H		$\vdash$	┢	$\vdash$		-		-
⊢		80	$\vdash$		$\vdash$	┝	$\vdash$	_	_		$\vdash$
H		81	_	<del></del>	-	┝	_		_	-	$\vdash$
H		81 82	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	_			_	<del> </del>
H		83	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$				-
⊢		84	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	Ι	_	<u> </u>	<del> </del>
H		85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	_	$\vdash$	_
⊢		86	$\vdash$	┢─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
H		86 87	┝		-	$\vdash$	┝		-	┝	-
H	-	88	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	-	_
┝		89	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├	
⊢	-	90	-			$\vdash$	-		⊢	┝	-
⊢		91		$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	Ė-	$\vdash$	├-	$\vdash$
F			$\vdash$	$\vdash$	┢	-	┢	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$
H		92 93	-	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	Ι		$\vdash$	$\vdash$	
F		94	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	<del></del>	-	$\vdash$
H		95		-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$
⊢		96	H		$\vdash$		-		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>
$\vdash$		97	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$
H		98	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	Η-	<del></del>	$\vdash$	-	$\vdash$
⊢		99	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
H		100	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$
- 1		100		i						i	

Te   E   E   E   E   E   E   E   E   E	Cla	Date									
101									•		
101	<u>ja</u>	ina									
101	Fi	rig									
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149											
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149		101									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149		102									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149		103									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149		104									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149		105									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149		106								_	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149		107		L			<u>_</u>				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		108					_				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		109	_				_	_			•
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		110	<u> </u>		_			<u> </u>			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		111		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		112			L.	Ŀ		<u> </u>		Ш	Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		113	<u> </u>				_	L_			$\sqcup$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		114	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	_		Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	$\vdash$		Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		116	<u> </u>	<u> </u> _			├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		117	<u> </u>	<u> </u>	-	├	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		118	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		119		<u> </u>	Ľ	<u> </u>	⊢	_		_	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120		_	<u> </u>	├_	<u> </u>	ļ			Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121		<u> </u>			-	_			Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122	-	<u> </u>			⊢	⊢		_	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123	-	-	-		⊢	⊢		$\vdash$	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124	_		<del> </del>	_	_	┝		H	$\vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	_	-	-	<u> </u>	┝	⊢			Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120	_	┝	<del> </del> —	-	-	├	$\vdash$	H	$\vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120		-	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	-	<u> </u>	H
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120	-	├-	├─	-	-	-		H	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	-	-	-	⊢	-			$\vdash$	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	-		-	┢	┢	$\vdash$	-	┝╌	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b></b> -	132	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133		$\vdash$		H	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	<del>                                     </del>	<b>-</b>	<del>                                     </del>	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т		H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	•	136	$\vdash$	$I^-$	<del> </del>	一	Ι_	Ι		$\vdash$	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			1	$I^-$		Г		Г	П
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		$\vdash$	Г			Г	Г	Г	П
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	Γ	Γ	1	Γ	Г	Г		Г	П
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140									
142 143 144 145 146 147 148 149		141						L.			
144 145 146 147 148 149											
145 146 147 148 149		143		L			L				
146 147 148 149											
147 148 149		145									
148											
149				L		L	$\Box$	匚			
149						L					
150		149									
		150									